

LUXURY PADEL PRO

Pista ultra panorámica

La pista Ultra Panorámica de Luxury Padel Pro introduce una innovadora estructura sin esquinas, ofreciendo una vista panorámica de 360 grados tanto para jugadores como para espectadores. Su diseño combina materiales de alta calidad con una ingeniería meticulosa, cumpliendo con los más altos estándares de estética y resistencia estructural en el mercado premium.



Características Clave y Beneficios de Diseño

Postes de iluminación versátiles: Diseñados en formas Z y C, con una altura mínima de 6 metros, personalizables para cumplir con los estándares de iluminación de torneos profesionales.

Iluminación LED de alta eficiencia: Equipados con un sistema de ocho luces LED de 200W, con protección IP65, garantizando una luminosidad de 300 Lux para una visibilidad óptima en partidos nocturnos.

Vidrio templado certificado EN: Fabricado bajo la norma EN12150-2:2004, con un grosor de 12 mm, ofreciendo alta resistencia a impactos sin comprometer la claridad visual.

Red de precisión milimétrica: Mide 10 m de largo, con una altura de 0.88 m en el centro y 0.92 m en los extremos, con una tolerancia máxima de 0.005 m, asegurando equidad en la competencia.

Diseño estructural optimizado: Su estructura abierta y sin esquinas amplía significativamente el área de visión, proporcionando una experiencia sin obstáculos para los espectadores.

Estructura de acero 0235: Fabricada con acero 0235, diseñado específicamente para otorgar máxima estabilidad y durabilidad.

Césped artificial de alto rendimiento certificado EN: Cumple con la norma EN14041:2008, con una densidad de 52,500 puntadas/m². La combinación de césped KDK monofilamento rizado con relleno de arena de cuarzo optimiza la protección de las fibras y proporciona mayor elasticidad para una experiencia de juego superior.

Tratamiento de superficie de alta calidad: Utiliza un recubrimiento de zinc y pintura electrostática en polvo, aumentando la resistencia a la corrosión y ofreciendo una variedad de opciones de colores personalizados.

Especificaciones técnicas

Pista ultra panorámica



Postes de iluminación

4 tubos de 3 metros de altura, con ajuste mediante embellecedor y tubo hasta 6 metros. Disponibles en diseños Z y C.

Iluminación LED

4 torres de iluminación con 8 focos LED.
Potencia: 200W por foco.
Luminosidad: 300 Lux.
Protección: IP65 (resistente al polvo y al agua).

Componentes

Acero inoxidable 304.
Almohadilla de goma, pernos de fijación para vidrio, entre otros accesorios.

Estructura y Malla

Pilares: Acero 0235, sin pilar en las esquinas.
4 pilares de iluminación: 100 × 100 × 3 mm.
8 pilares de malla: 100 × 50 × 3 mm.
Marco: Tubo de acero 0235 de 30 × 50 × 3 mm.

Malla:

46 piezas con un diámetro de 4 mm.
Distancia entre mallas: 50 × 50 mm.
Enmarcado con barra curva.

Vidrio templado

Grosor: 12 mm.
Certificación: EN12150-2:2004.
Cantidad: 18 piezas de 1996 × 3000 mm.

Césped artificial

Base: PP + Red.
Recubrimiento: Látex.
Norma: EN14041:2008.

Relleno:

Arena de cuarzo (granulometría 0.16 mm - 1.25 mm, 10 kg/m²).
Fibra visible: 2 mm - 3 mm.

Tipo de césped:

KDK monofilamento rizado.
Altura de la fibra: 12 mm.
Densidad: 52,500 puntadas/m².
Calibre: 3/16".
DTEX: 9000D.

Red con postes

Material de la red: Fibra sintética.
Dimensiones:
10 metros de largo.
0.88 m de altura en el centro, elevándose a 0.92 m en los extremos.
Tolerancia máxima de 0.005 metros.

